



## SR 30 – Iveco

Potenza elettrica in servizio continuo 30KVA = 24 kW

Potenza elettrica in servizio di emergenza 33KVA = 26,40 kW

Motore diesel **Iveco FPT**

modello F32 AM1

raffreddato ad acqua

completo di sistema di raffreddamento in circuito chiuso con radiatore dimensionato per una temperatura ambiente di 45 °C

regolatore di giri meccanico

Alternatore **MECC-ALTE O MARELLI**

Potenza nominale **30 KVA**

isolamento in classe H

sincrono

trifase

autoeccitato ed autoregolato

monosupporto

completo di gabbia smorzatrice di oscillazioni

Il gruppo è montato su un basamento in profilati di acciaio di una robustezza tale da assicurare il perfetto allineamento dell'accoppiamento. Colorazione standard RAL 5010 (Blu). Tra il basamento metallico ed il gruppo motore-alternatore sono interposti supporti elastici antivibranti per impedire la trasmissione delle vibrazioni alle strutture circostanti.

Serbatoio combustibile di servizio fornito sistemato nel basamento del gruppo elettrogeno, capacità 80 litri, bocchettone di caricamento, raccordi ed attacchi d'uso, vasca raccolta.

Interruttore di macchina

Cofanatura insonorizzante standard, per esterno costruita con lamiere d'acciaio e lamiere zincate, con particolare lavorazione ad imbutiture che determinano una maggiore solidità costruttiva ed un'assenza totale di vibrazioni, completa di portelli apribili per garantire la massima accessibilità alla macchina sia per le ispezioni che per le operazioni di normale manutenzione. Guarnizioni di tipo automobilistico applicate sulle battute degli sportelli che assicurano una perfetta tenuta acustica e agli agenti atmosferici. Coibentata internamente con pannelli in fibre minerali classificate in classe 0 alla reazione al fuoco, trattenute e protette nella parte interna da lamiere forate e microstirate; serrature in acciaio con chiave, incassate nella cofanatura, senza sporgenze; ganci di sollevamento; colorazione standard RAL 9010 (Bianco) con smalto poliuretano bi componente da esterno. Tale cofanatura viene interamente progettata e realizzata presso la ns. sede di Santena, utilizzando sistemi computerizzati per il taglio, la deformazione e la punzonatura delle lamiere ottenendo sempre precisione e perfezione in fase di assemblaggio.

Rumorosità residua 73 db  $\pm$  3 a 7 metri misurati in campo aperto.

Dimensioni mm 1750 x 900 x h 1500